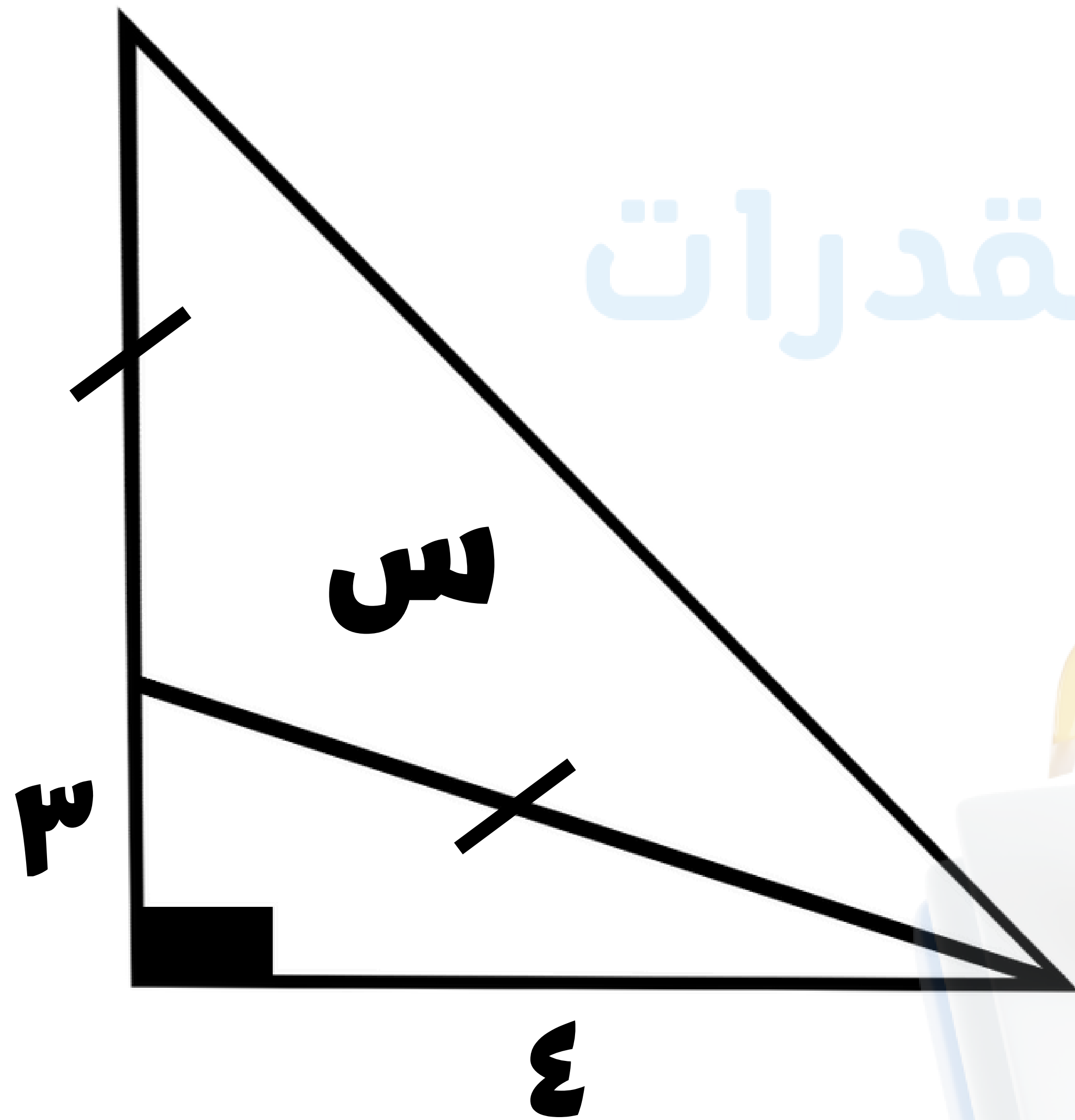
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف المائة وسبعة وأربعون {محلول}



سؤال 1 أوجد مساحة المنطقة س




عوض فضل في القدرات

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

0536579308

سؤال 2 إذا كان محيط خماسي منتظم يساوي محيط مربع،

قارن بين:

-القيمة الأولى : طول ضلع الخماسي

-القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات
0536579308

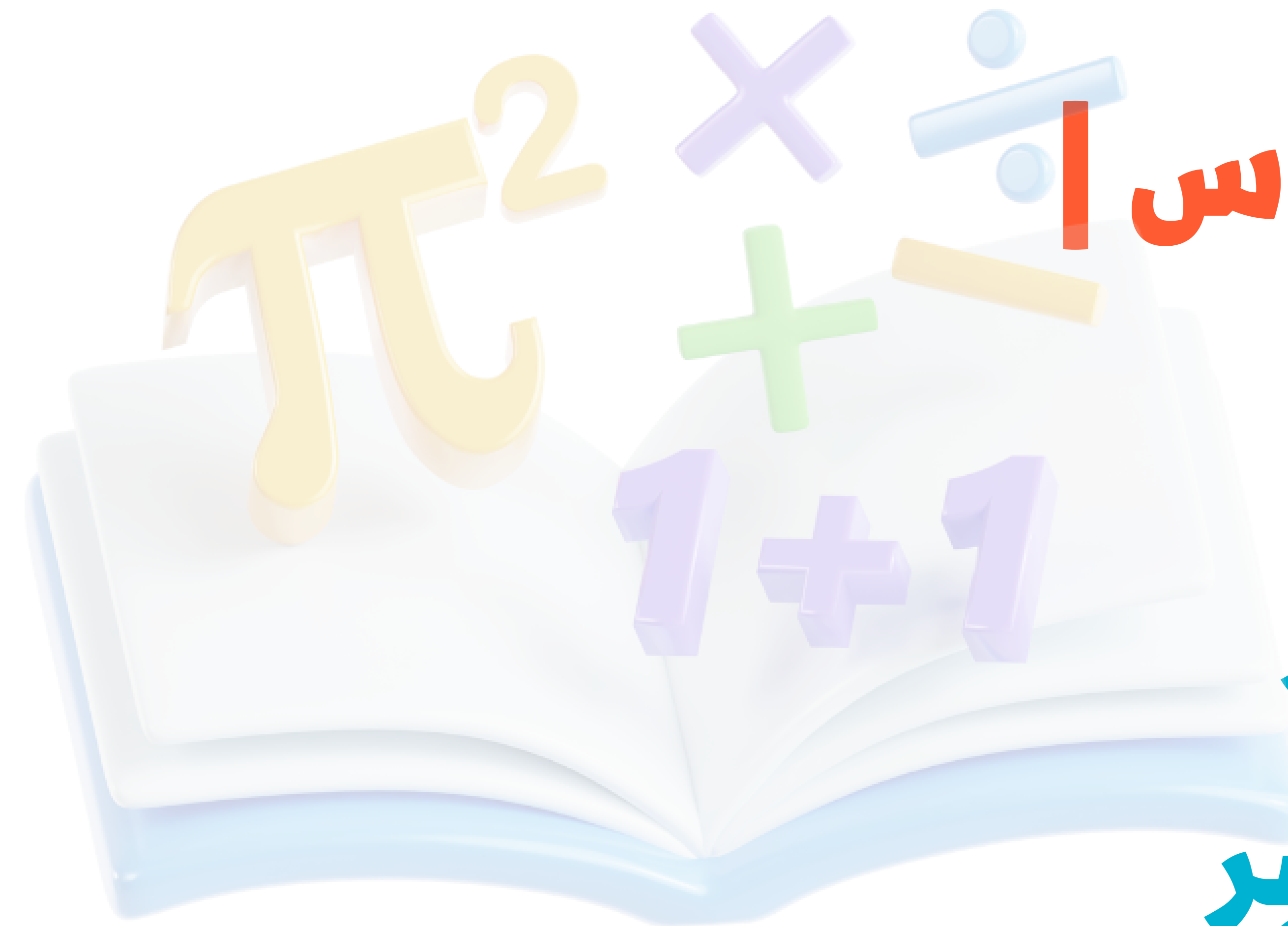
**سؤال 3**

## إذا كان س عدد سالب، قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ٤ - س

-القيمة الثانية : ٤ + | س |




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

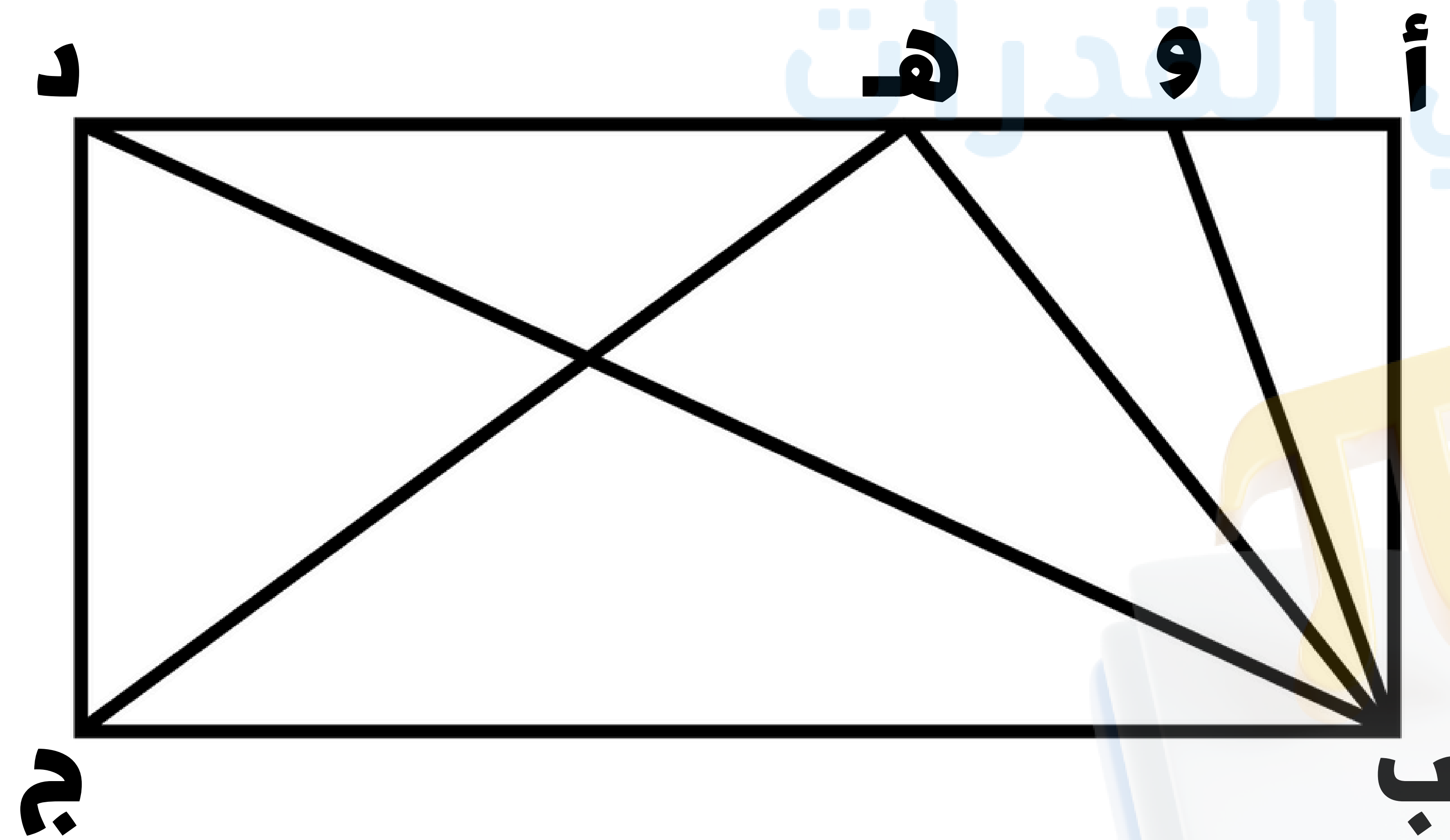
د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 4 أ ب ج د مستطيل، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ و ب د

-القيمة الثانية : مساحة △ هـ ب ج




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

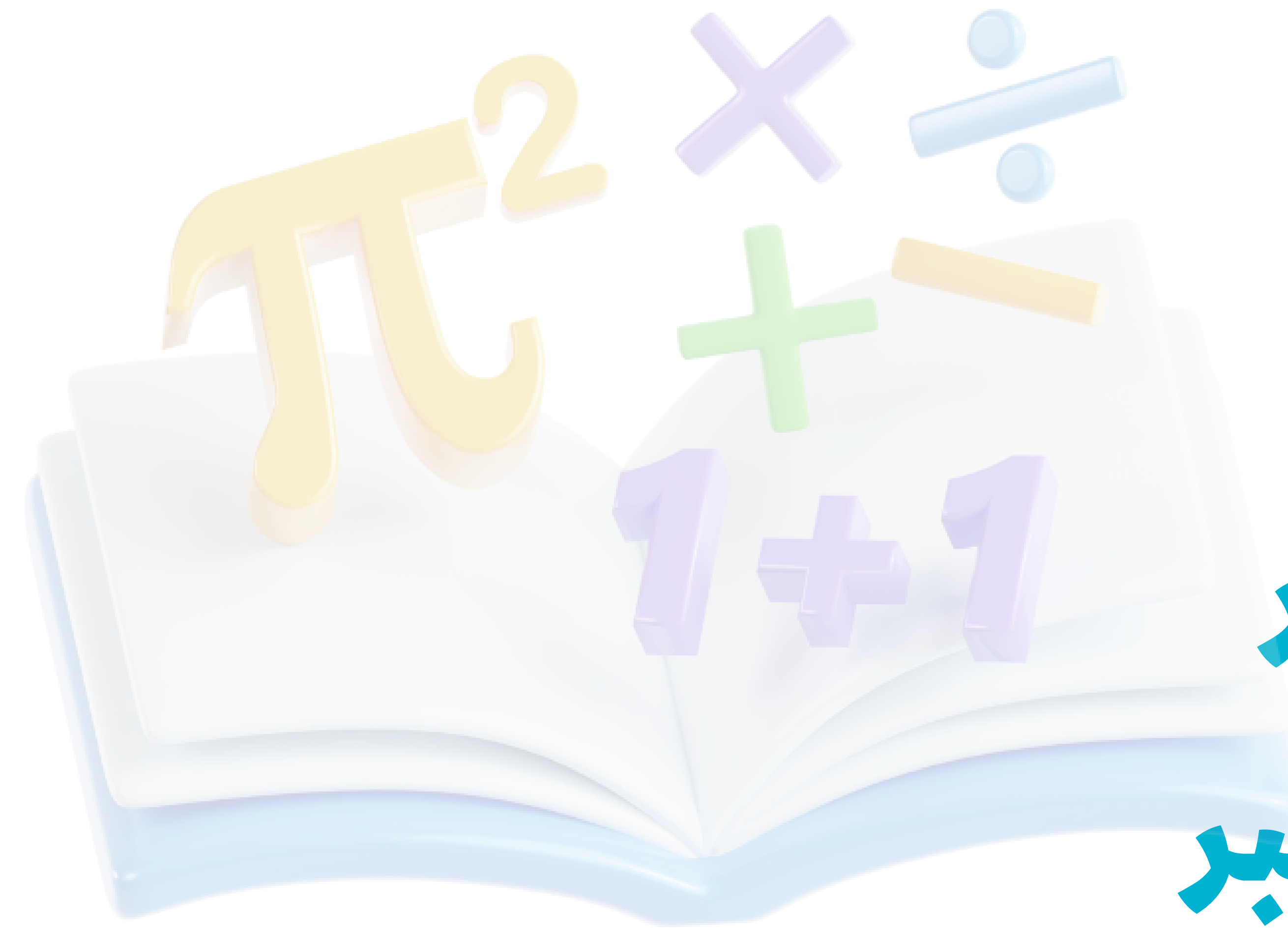
0536579308

## سؤال 5

إذا كان س ÷ ٩ = ٤ ، قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : س - ٩ -القيمة الثانية : ٤



0536579308

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

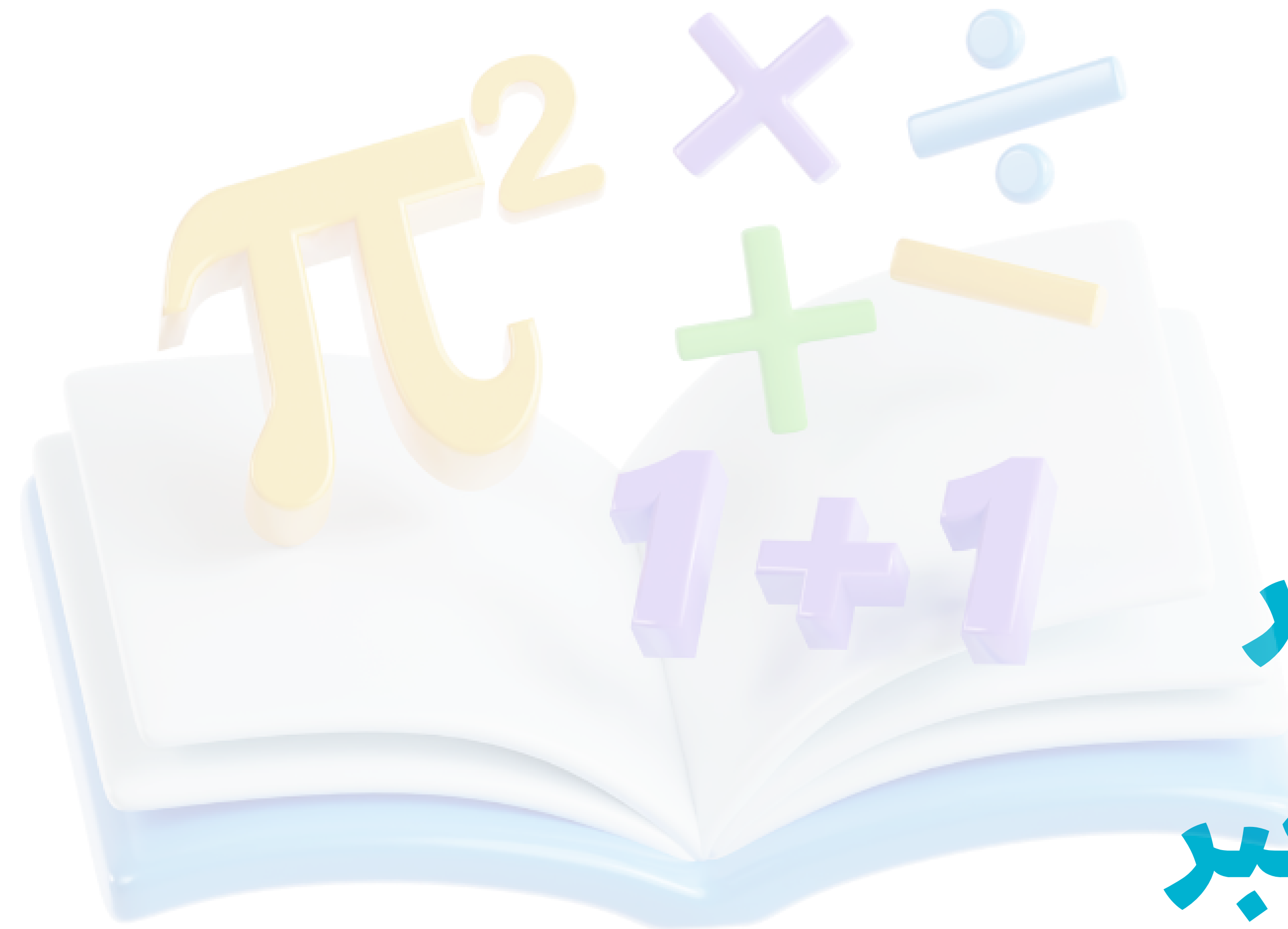
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 6** إذا كان س - ٣ = ١٩ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية: ٨

عوض فضل في القدرات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان س عدد صحيح موجب،

$\frac{١}{٥} \times \frac{١}{٦} = \frac{١}{\text{س}} - \frac{١}{٦}$ قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥





عوض فضل في القدرات
0536579308


أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية

$أ^{٣} - ٨ = صفر، ب^{٢} - ٤ = صفر،$

$ج - ٨ = صفر، أوجد أ \times ب \times ج$



أ ٨ ب ١٠ ج ١٦ د ٣٢

عوض مخاطفي القدرات
0536579308

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع

-القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

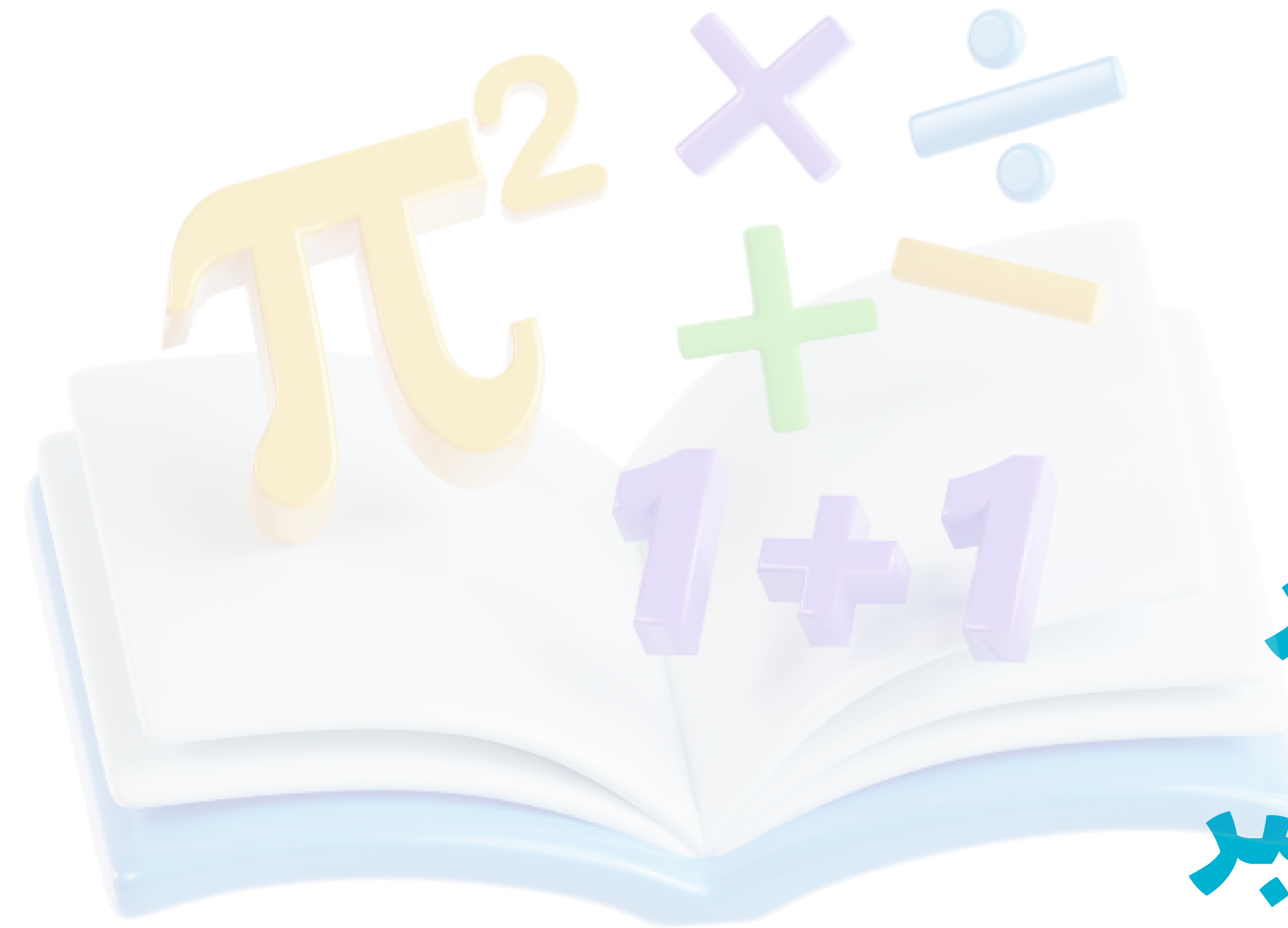
د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات
0536579308

## سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : ثلث $٢^{٤٤}$ -القيمة الثانية : نصف $٨^{١١}$

عوض فضل في القدرات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

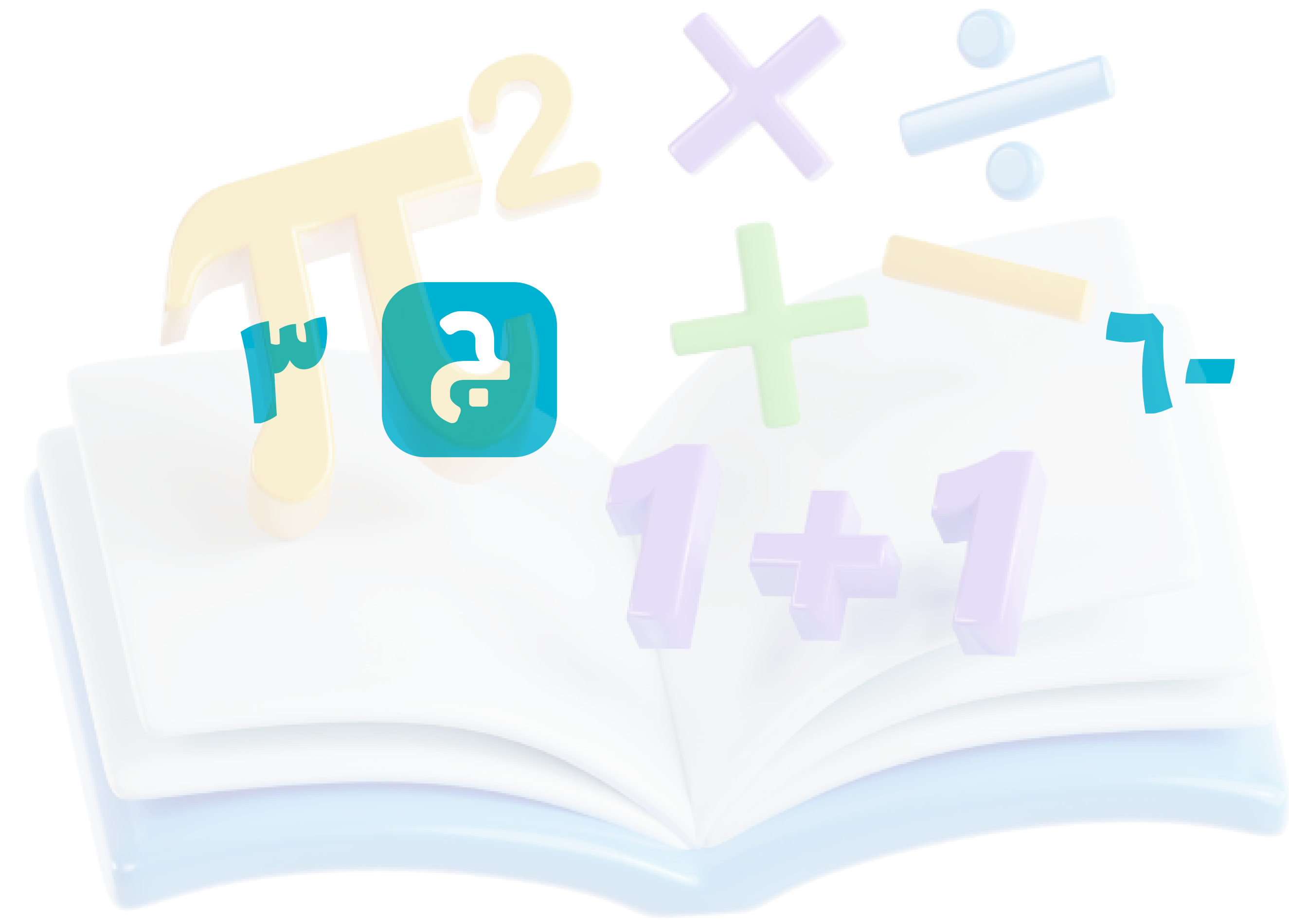
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان $(س + ٣)^{٣} + ٢٧ =$ صفر،

أوجد قيمة س



أ ٦

ب -٦

ج ٣

د -٣

0536579308

## سؤال 12

احسب قيمة: $\frac{٣\sqrt{٩}}{٣} \div \frac{٤٢}{١٤}$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٣}{٣}$

د $\frac{٤}{٣}$

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 13 إذا تم تحويل الطلاب الذين أعمارهم أكبر من أو يساوي ٢٦ عام إلى كليات أخرى، فكم عددهم ؟

| العمر | المستوى الأول | المستوى الثاني | المستوى الثالث | المستوى الرابع | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| من ٢٢ إلى أقل من ٢٤ | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ٢٠٠ | ١٥٠ | ٢٣٥٠ |
| من ٢٤ إلى أقل من ٢٦ | ٤٥٠ | ٣٠٠ | ١٥٠٠ | ١٢٠٠ | ٣٤٥٠ |
| من ٢٦ إلى أقل من ٢٨ | ١٠ | ١٠٠ | ٨٠ | ٢٠ | ٢١٠ |
| من ٢٨ إلى أقل من ٣٠ | ٣٠ | ٢٠٠ | ١٥٠ | ٦٠٠ | ٩٨٠ |
| ٣٠ فأكثر | ١٥٠ | ٣٠٠ | ٥١٠ | ١٣٥٠ | ٢٣١٠ |

أ ٢٤٠٠

ب ٢٤٥٠

ج ٣٣٥٠

د ٣٥٠٠

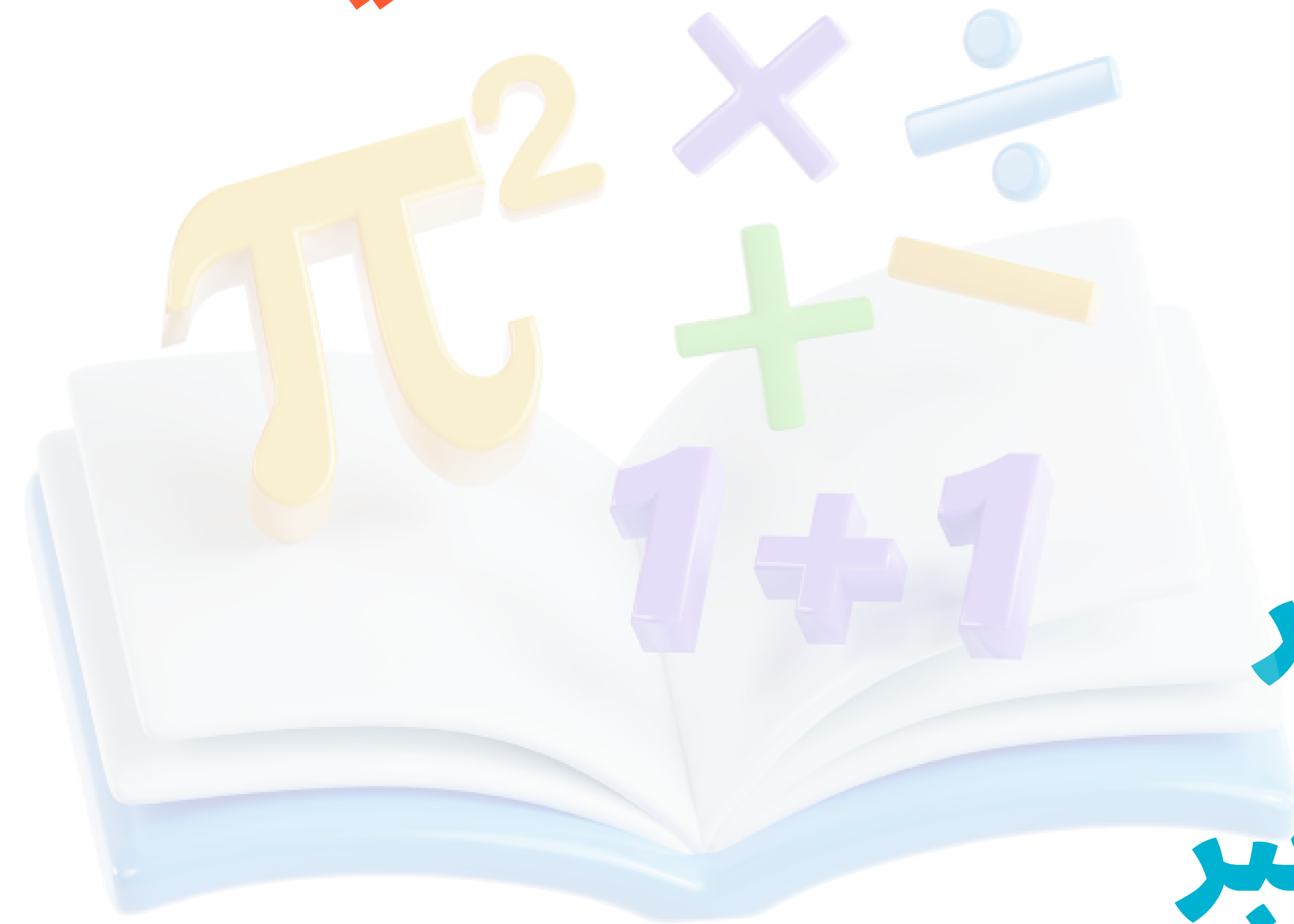
عوض خلف في القدرات
0536579308

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٠٠١}{٦٠٠٠}$

-القيمة الثانية : $\frac{١٥٠}{٩٠٠٠}$

عوض فضل في القدرات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

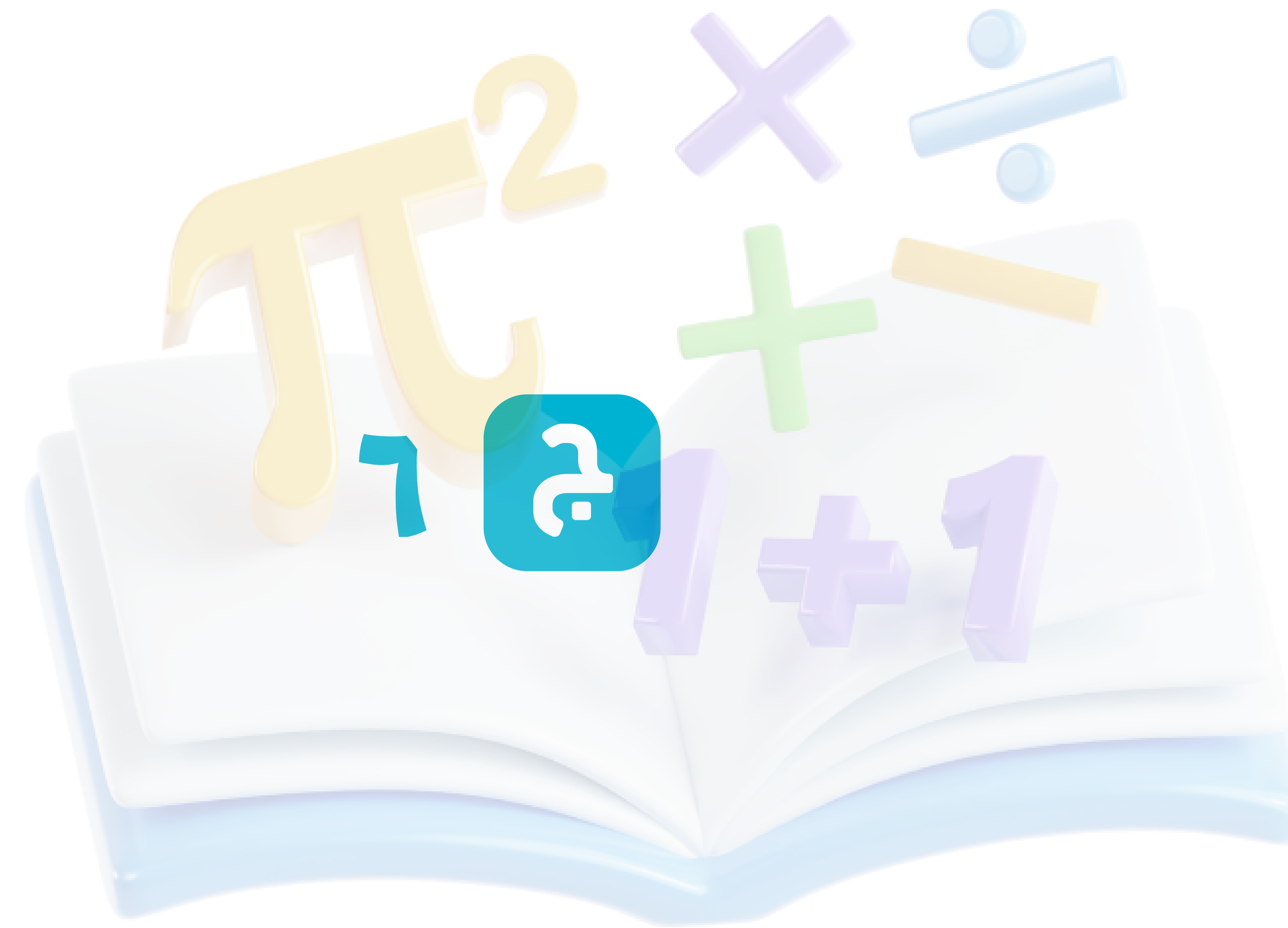
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 15

ما العدد الذي إذا ضُرب في ٢ ، وطُرح من الناتج ٥ كان الناتج ١٣ ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٦

د ٩

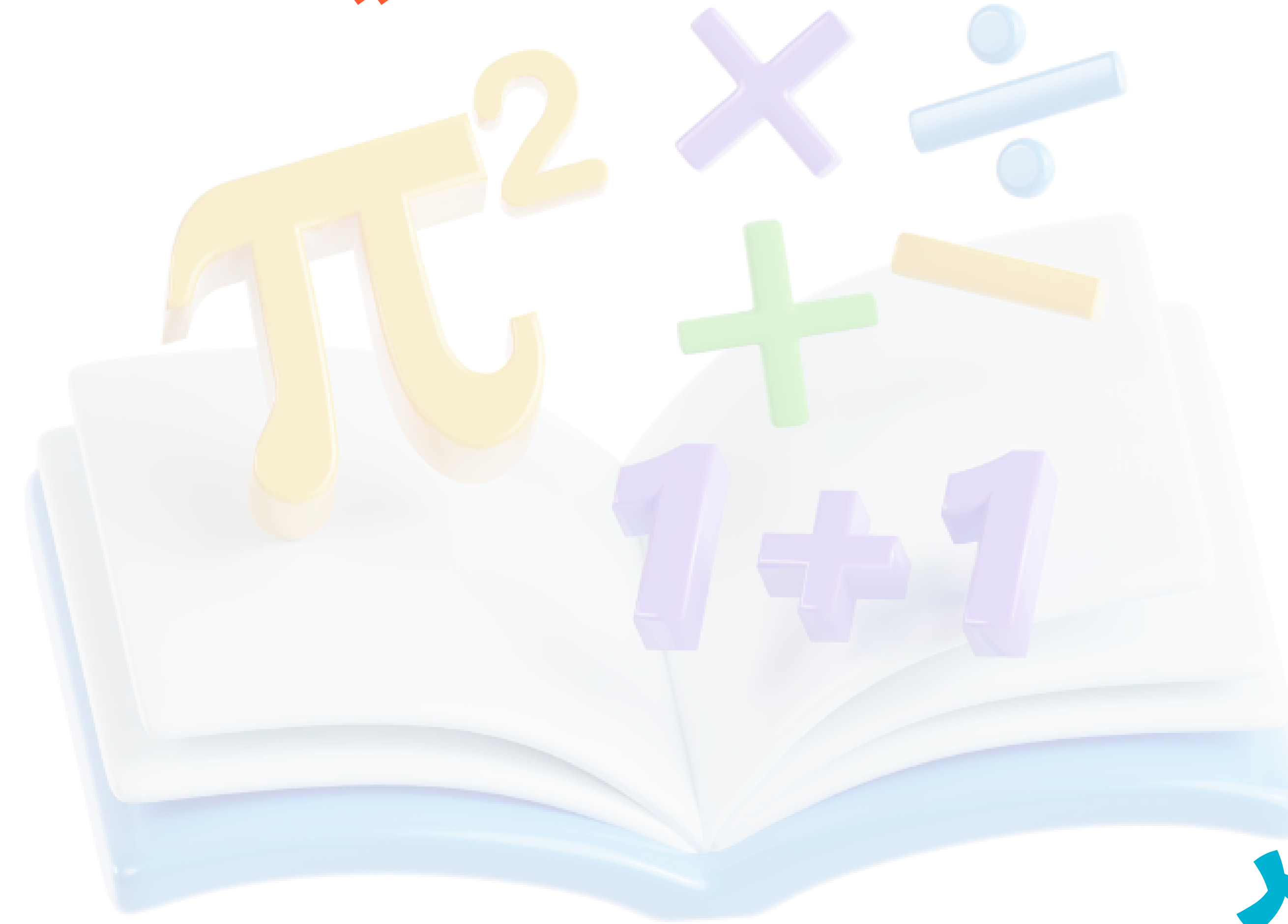
0536579308

**سؤال 16** إذا كان س > ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $-١^{س}$

-القيمة الثانية : $-١^{ص}$

عوض فضل في القدرات



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

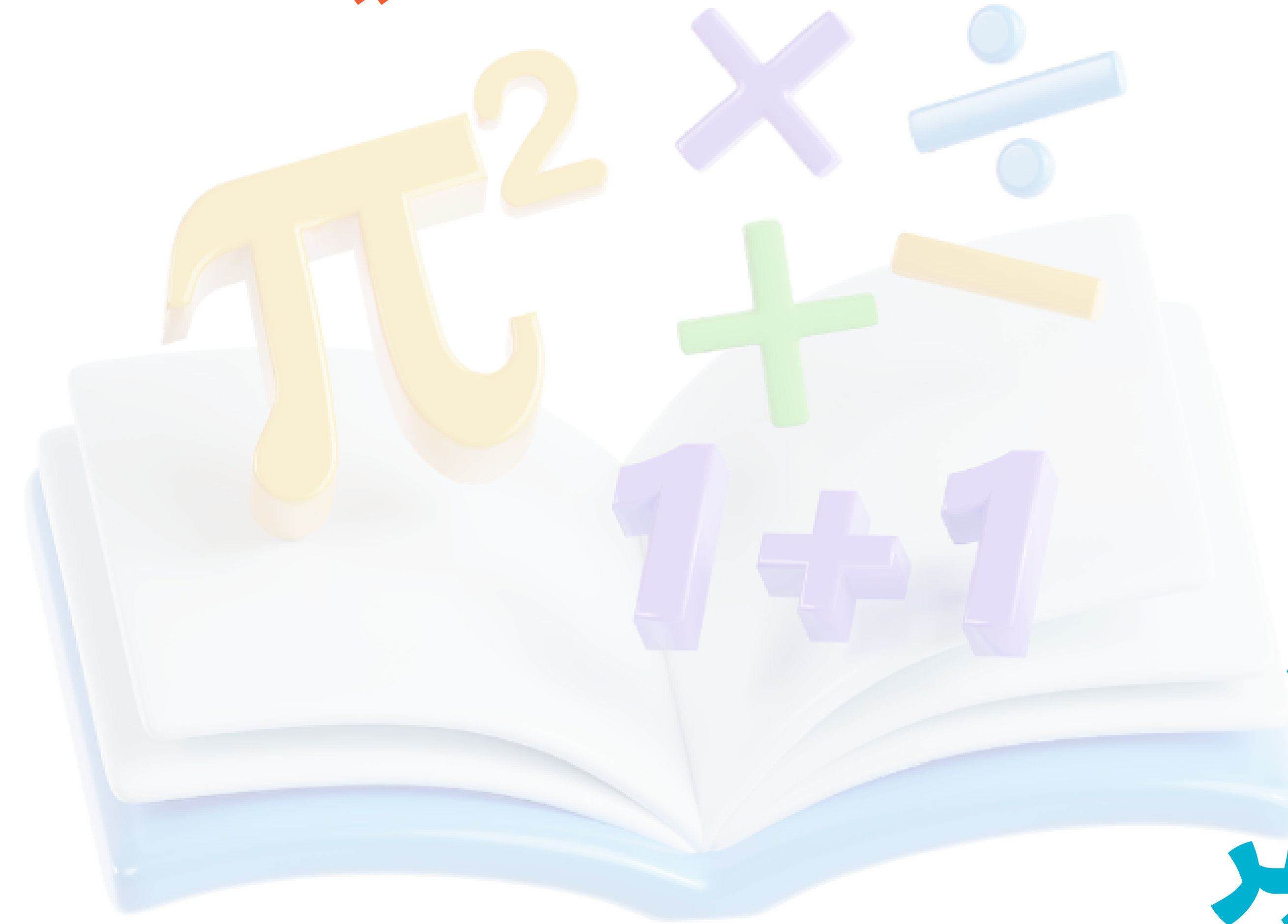
0536579308

سؤال 17 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ٠,٩ - ١

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

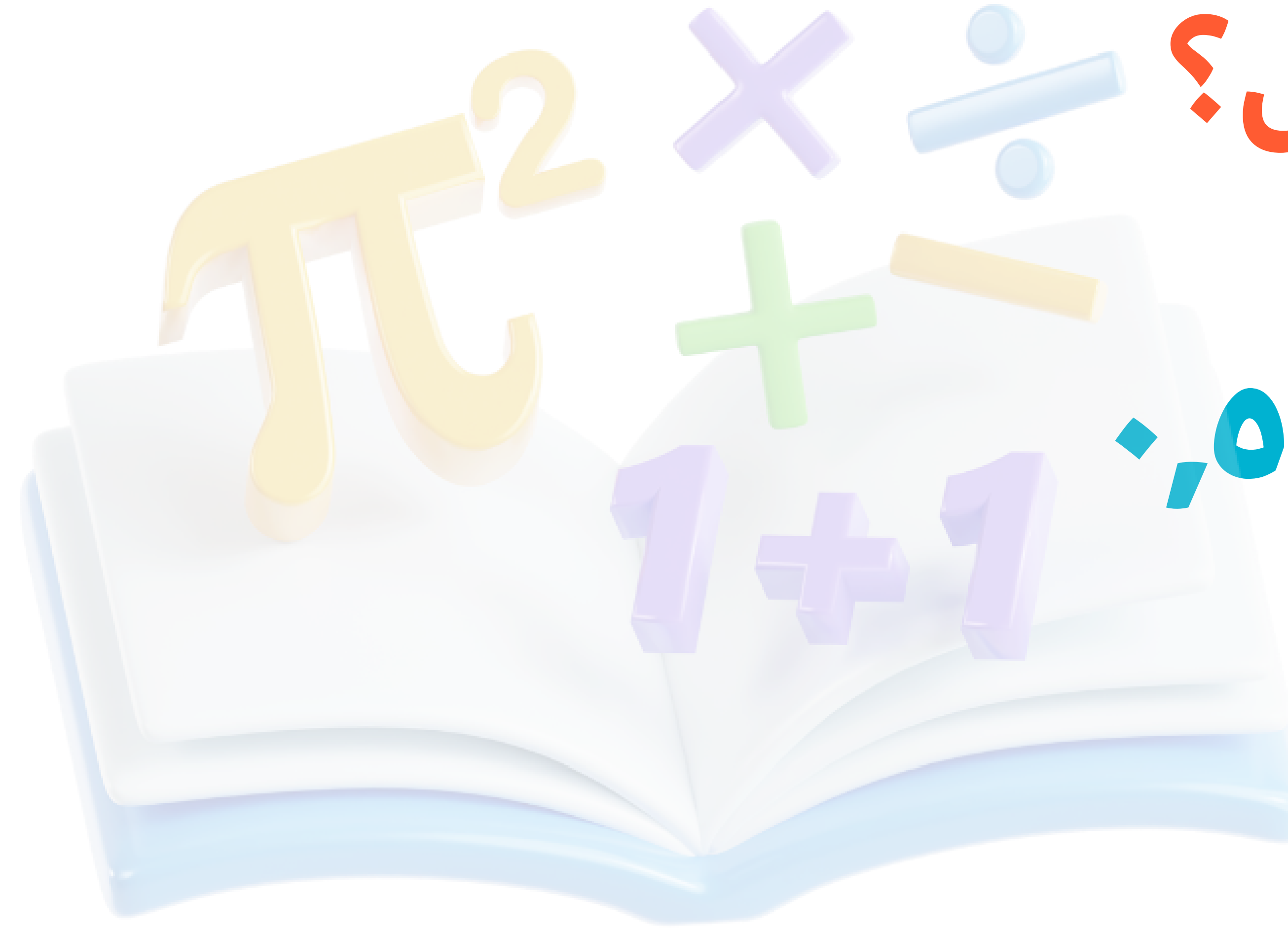
0536579308

سؤال 18

**إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة، ما نسبة مساحة غير المظلل إلى المظلل؟**



موقع فضل في القدرات




أ ٠,٢٥

ب ٠,٥٠

ج ٠,٧٥

د ١

0536579308

## سؤال 19

إذا كان ٦ - ٨س = ٢س + ١١ ، $\frac{ص}{٣} = \frac{٨}{١٢}$

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{-١}{٢}$

د $\frac{-١}{٤}$

عرض مفضل في القدرات
0536579308

## سؤال 20

عند إلقاء حجر نرد أربع مرات ظهر عدد زوجي، ما احتمال ظهور عدد ٦ في المرة الخامسة؟

أ ١/٣

ب ١/٤

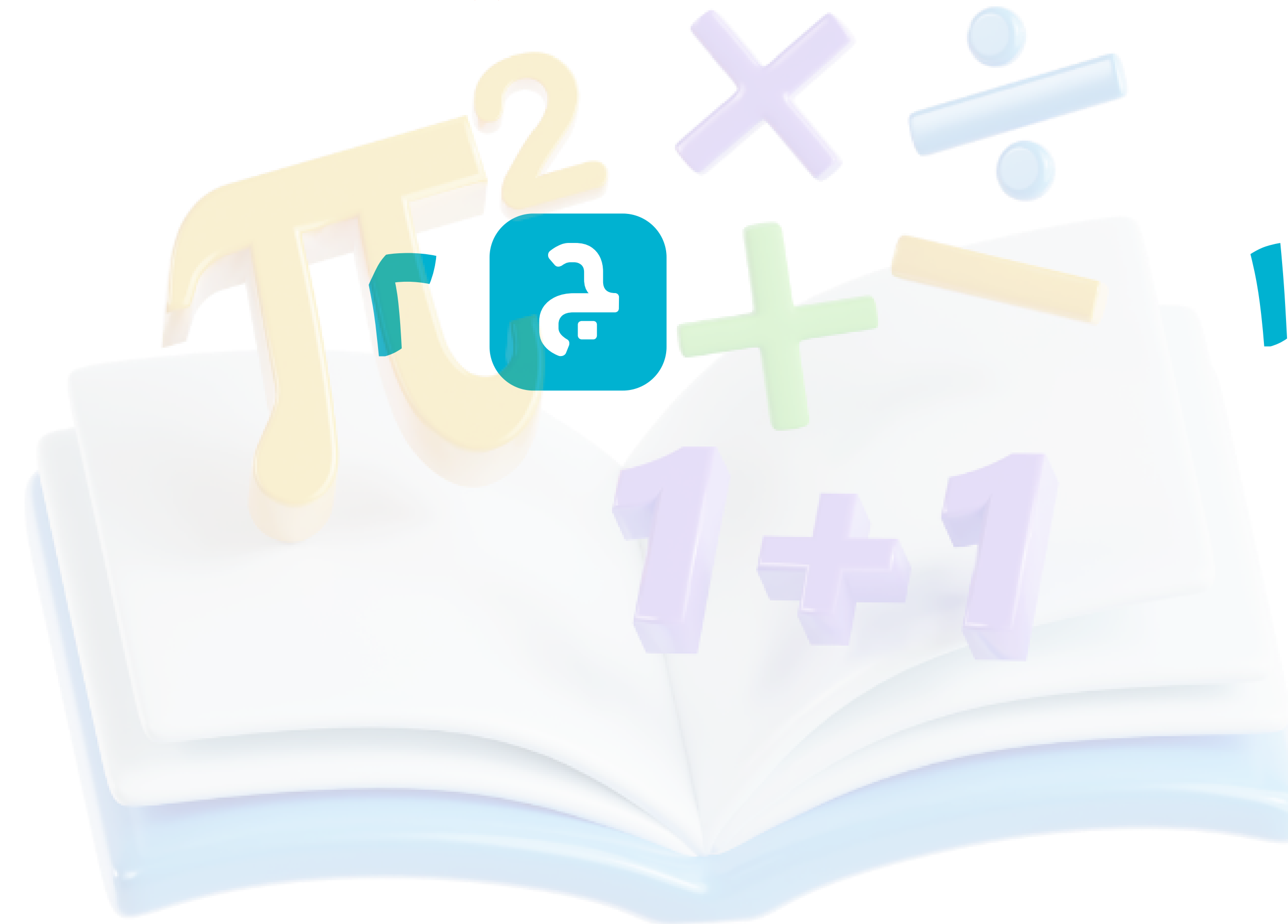
ج ١/٥

د ١/٦

0536579308

## سؤال 21

إذا كان $(س)^{-٢} = -(س)^{٣}$ ، ما قيمة س؟



أ ١

ب -١

ج ٢

د -٢

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 22

إذا كان $\frac{(س-١)^{٢}}{س-١}$ = ٨ ، ما قيمة س+١ ؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

عوض فضل في القدرات
0536579308

**سؤال 23** ينتج مطعم ٦٠ وجبة في اليوم الثاني وهذا يمثل ٢٥٪ من إنتاج اليوم الأول، ما مجموع الوجبات في اليوم الأول والثاني؟



أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

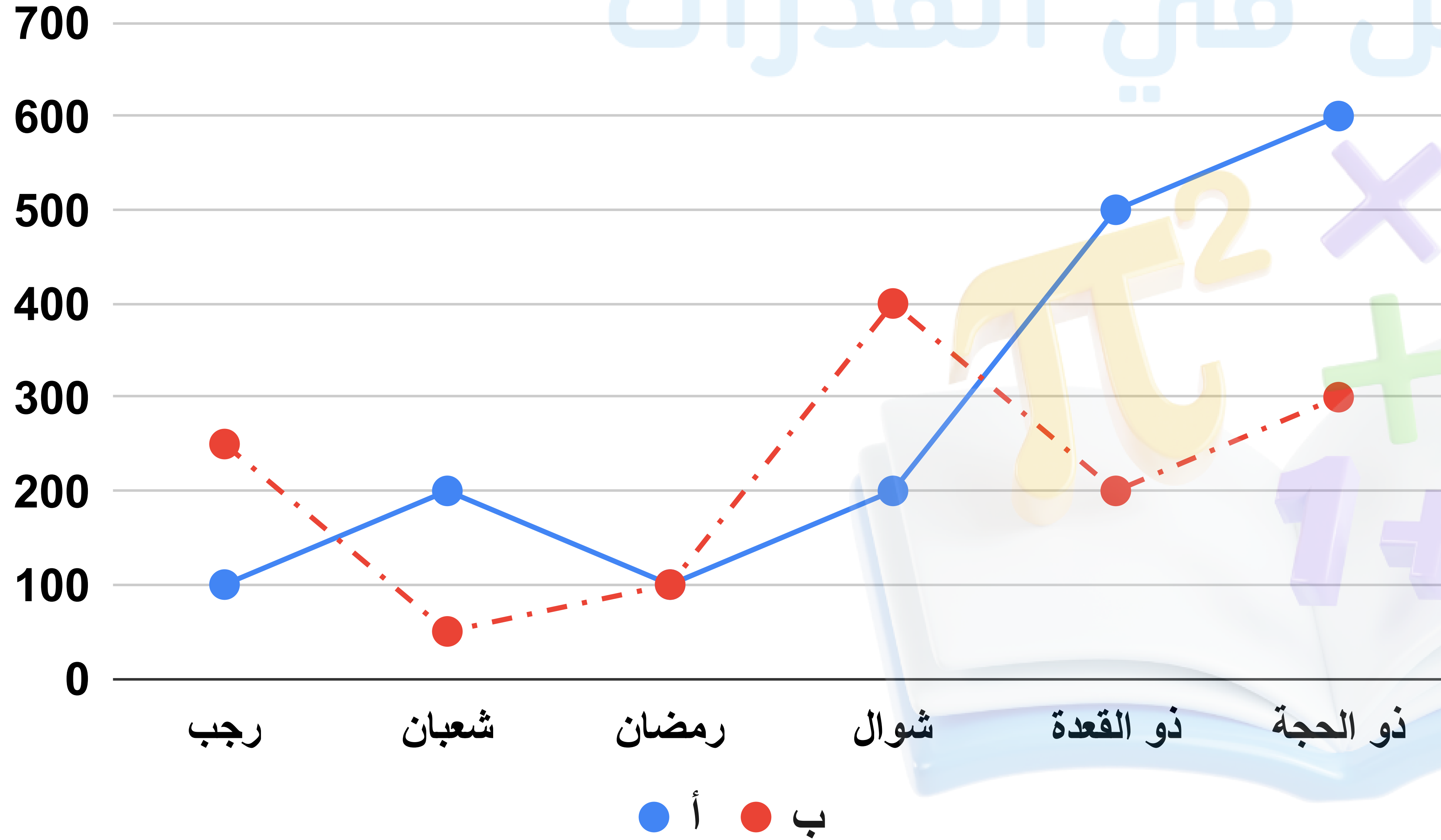
ج ٤٠٠

د ٨٠٠

0536579308

سؤال 24 في أي شهر كان أ ضعف ب

عوض فضل في القدرات




أ رجب

ب شعبان

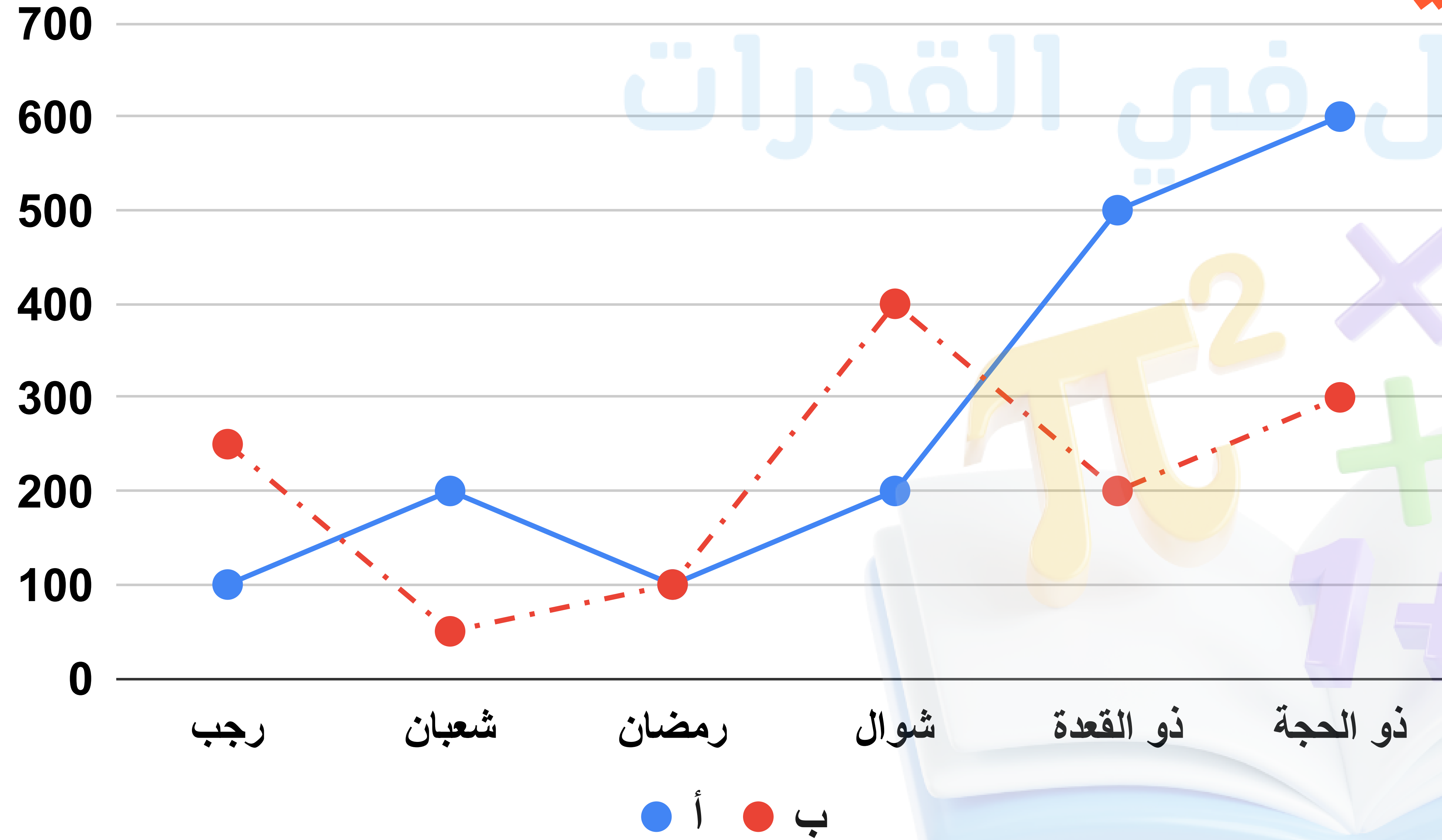
ج رمضان

د ذو الحجة

0536579308

سؤال 25

# في أي شهر تساوي أ ، ب




أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د ذو الحجة

عوض فضل في القدرات
0536579308